

কাজী নাসিম, সহকারি শিক্ষক(আইসিটি), এস পি সি উচ্চ বিদ্যালয়। মোবাঃ 01688656516, 01751994114, 01771774667
তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি (নবম- দশম শ্রেণি)
১ম অধ্যায়
১। একুশ শতকের সম্পদ কোনটি? = জ্ঞান ২। ডিফারেন্স ইঞ্জিন ও এনালিটিক্যাল ইঞ্জিন কে তৈরি করেন? = চার্লস ব্যাবেজ ৩। মাইক্রোপ্রসেসর কত সালে আবিষ্কৃত হয়? =১৯৯১ ৪। ওয়াল্ড ওয়াইড ওয়েবের জনক কে? = টিম বার্নার্স লি ৫। প্রোগ্রামিং ধারনার প্রবর্তক কে? = আডা লাভলেস ৬। ই- গভর্ন্যান্সের মাধ্যমে কোন কোন কার্যক্রমের সময়কাল কত দিন হতে পারে? = ২৪*৭*৩৬৫ ৭। কতসাল থেকে আস্তে আস্তে ই-কমার্সের প্রসার হচ্ছে? = ২০১১-১২ ৮। গর্চন্যাঙ্গ বা সুশাসনের জন্য দরকার - = স্বচ্ছতা, জবাবদিহিতা, ডিজিটাল পদ্ধতি ৯। ডিজিটাল বাংলাদেশের মূল কথা হচ্ছে- = মানুষের জন্য গণতন্ত্র, মানবাধিকার ও স্বচ্ছতা, দায়বদ্ধতা ও সুবিচার
২য় অধ্যায়
১০। ইলেক্ট্রনিক্স যন্ত্রগুলো কিসের দ্বারা পরিচালিত হয়? = সফটওয়্যার ১১। হার্ডডিস্কের জায়গা ফাকা করার জন্য কোনটি ব্যবহৃত হয়? = ডিস্ক ক্লিন আপ ১২। ফাইন্ড নেক্সট এর শর্টকাট কোনটি? = F3 ১৩। কোনটি নিজেই নিজের স্তিরূপ তৈরি করে এবং বিভিন্ন প্রোগ্রামে চলাফেরা করে? = ভাইরাস ১৪। কোনটিতে ২-step verification এর ব্যবস্থা রয়েছে? = জি-মেইল ১৫। তথ্য অধিকার আইনের আওতাভুক্ত বিষয় কোনটি? = ২০ ১৬। কোনটির কারনে কম্পিউটার ঘন ঘন হ্যাং করে? = ভাইরাস ১৭। বিপ সাউন্ড দেয় সাধারনত কোনটি নষ্ট হলে? = র‍্যাম (RAM) ১৮। কম্পিউটারের জন্য ঝুঁকিপূর্ণ- = ম্যালওয়্যার, স্পাইওয়্যার ১৯। কম্পিউটার ভাইরাস- = ফাইল মুছে দিতে পারে, ডিসপ্লে বিকৃত করে দিতে পারে ২০। মেইন বোর্ডে পাওয়ার না আসার কারন- = পাওয়ার সাপ্লাই ইউনিট নষ্ট, মেইন পাওয়ার ক্যাবল লুজ বা ঢিলা।

কাজী নাসিম, সহকারি শিক্ষক (আইসিটি), এস পি সি উচ্চ বিদ্যালয়। মোবাঃ 01688656516, 01751994114, 01771774667
তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি (নবম- দশম শ্রেণি)
৩য় অধ্যায়
২১। ডিজিটাল উপাত্ত আকারে প্রকাশিত তথ্যকে কি বলে? = ডিজিটাল কনটেন্ট ২২। নিচের কোনটি টেক্সট কনটেন্ট ? = ব্লগ পোস্ট ২৩। স্মার্ট ই-বুক কে কি বলে? = চৌকস ই-বুক ২৪। ওয়েবিনারো কোন ধরনের কনটেন্ট? = অডিও ২৫। international network এর সংক্ষিপ্ত রূপ কী? = internet ২৬। তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির প্রধান উপকরন কোনটি ? = কম্পিউটার ২৭। স্মার্টফোনের বিভিন্ন আপস কিসের মাধ্যমে তৈরি করা? = প্রোগ্রামিং ২৮। ডিজিটাল কনটেন্ট হলো- = ই-বুক, ব্লগপোস্ট, ই-নিবন্ধ, ইনফো গ্রাফিক্স, এনিমেটেড ছবি, অডিও ও ভিডিও স্ট্রিমিং ২৯। চৌকস ই বুক বিদ্যমান থাকে - = অডিও, ভিডিও, এনিমেশন ৩০। ভবিষ্যতে যে সকল কাজের চাহিদা বৃদ্ধি পাবে তা হলো - = ওয়েবসাইট নির্ধারণ, প্রোগ্রামিং, কম্পিউটারের নিরাপত্তা প্রদান।
৪র্থ অধ্যায়
৩১। ওয়ার্ড প্রসেসিং শব্দের অর্থ কী? = শব্দ প্রক্রিয়াকরন ৩২। কোনো ডকুমেন্ট টেমপ্লেট আকারে সংরক্ষন করা হয় কেন ? = বার বার ব্যবহারের জন্য ৩৩। কোন সফটওয়্যার এর সাহায্যে বানান সংশোধন করা যায়? = স্পেল চেকার ৩৪। কোনো ডকুমেন্ট সম্পাদনা করে সংরক্ষনের জন্য ব্যবহারিত হয় কোনটি ? = সেইভ ৩৫। লেখা সাজানোর প্রথম কাজ কোনটি? = অক্ষরের আকার আকৃতি বিন্যাস করা ৩৬। ওয়ার্ডে আর্ট যোগ করার জন্য রিবনের কোন ট্যাবে কাজ করতে হয়? = ইনসার্ট ৩৭। স্প্রেডশিটে গুন করার সময় কী চিহ্ন দিয়ে শুরু করতে হয় = সমান (=) ৩৮। স্প্রেডশিটে ভাগ করার জন্যে কোন চিহ্ন ব্যবহারিত হয়? = / ৩৯। হেডার ও ফুটার গ্রুপ কোন ট্যাবে থাকে? = ইনসার্ট ট্যাবে ৪০। A6 থেকে A9 ঘরের সংখ্যা গুন করার জন্য সূত্র - = (A6:A9)

কাজী নাসিম, সহকারি শিক্ষক(আইসিটি), এস পি সি উচ্চ বিদ্যালয়। মোবাঃ 01688656516, 01751994114, 01771774667
তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি (নবম- দশম শ্রেণি)
৫ম অধ্যায়
৪১। কোনটি চলমান গ্রাফিক্স? = ভিডিও ৪২। মাল্টিমিডিয়া কয়টি প্রকাশ মাধ্যমের সমন্বয়ে গঠিত? = ৩ ৪৩। কোনটি মাল্টিমিডিয়ার উপাদান নয়? = বিদ্যুৎ ৪৪। কোনটির প্রোগ্রামিং করার ক্ষমতা রয়েছে? = কম্পিউটার ৪৫। মুদ্রন ও প্রকাশনায় কোনটির ব্যবহার নিম্নরূপ? = কম্পিউটার ৪৬। নিচের কোনটি শক্তিশালী অথরিং সফটওয়্যার নয়? = এম এস ওয়ার্ড ৪৭। পাওয়ার পয়েন্ট ফাইলকে কী বলা হয়? = প্রেজেন্টেশন ৪৮। পাওয়ার পয়েন্ট স্লাইডশো উইন্ডো থেকে সম্পাদনার উইন্ডোতে ফিরে যাওয়ার জন্য কোনটি চাপতে হবে? = Esc ৪৯। জুম ইন এর কী-বোর্ড কমান্ড কী? = Ctrl + = ৫০। ফটোশপে কত প্রকার টুল রয়েছে? = ৬৯
৬ষ্ঠ অধ্যায়
৫১। অসংখ্য উপাত্তের সুসজ্জিত তালিকাকে কী বলে? = ডেটাবেজ ৫২। প্রত্যেকটি কলামে কি থাকে? = হেডিং ৫৩। প্রত্যেকটি সারিকে কি বলে? = রেকর্ড ৫৪। শর্তযুক্ত তথ্য খোঁজা, সংরক্ষণ ও প্রদর্শন করাকে কী বলে? = কুয়েরি ৫৫। ডেটাবেজ থেকে প্রয়োজনীয় রেকর্ডসমূহ নিয়ে কী তৈরি করা হয় ? = রিপোর্ট ৫৬। নিচের কোনটি অবরোহী পদ্ধতি? = -১...-২...-৩...-৪ ৫৭। কুয়েরীতে- = শর্তযুক্ত তথ্য মুদ্রনে নেয়া হয়, প্রদর্শিত তথ্য মুদ্রনে নেয়া হয়। ৫৮। ৩০ বছর বেশি বয়সীদের ব্যক্তিদের রেকর্ড প্রদর্শিত করতে হলে কোন শর্তটি দিতে হবে? = ৩০> ৫৯। ডেটাবেজ প্রোগ্রাম হল- = মাইক্রোসফট এক্সেস, ফোর্থ ডাইমেনশন ৬০। ডেটাবেজে যে সকল ফিল্ডের ডেটা সংখ্যানুক্রমিক - = ক্রমিক নম্বর, জন্মতারিখ, বয়স।

কাজী নাসিম, সহকারি শিক্ষক(আইসিটি), এস পি সি উচ্চ বিদ্যালয়। মোবাঃ 01688656516, 01751994114, 01771774667		
তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি (নবম- দশম শ্রেণি)		
১ম অধ্যায়		
আডা লাভলেসঃ		কিম বাউন্ডসলিঃ
১।১৮১৫-১৮৫২। ২।আডা লাভলেস কবি লর্ড বায়রনের কণ্যা। ৩।মায়ের কারণে বিজ্ঞানে ও গবিতে আগ্রহী। ৪।১৮৩৩ সালে প্রোগ্রামিং এর ধারণা দেন। ৫।প্রোগ্রামিং এর প্রবর্তক। ৬।১৮৪২ সালে চার্লস ব্যবেজ তুরিং বিশ্ববিদ্যালয়ে অ্যাডা লাভলেসের ইঞ্জিন সম্পর্কে বক্তব্য দেন। ৭। ১৯৫৩ সালে বিজ্ঞানীরা বুঝতে পারেন অ্যাডা লাভলেসই আলগরিদম প্রোগ্রামিং এর ধারণাটা প্রকাশ করেছিলেন ।		১।ব্রিটিশ কম্পিউটার বিজ্ঞানী। ২।জন্ম-জুন ৮, ১৯৫৫। ৩।১৯৮৯ সালে HTTP ব্যবহার করে। ৪।WWW এর জনক।
জগদীশ চন্দ্র বসু(বাঙ্গালি বিজ্ঞানী)	মার্ক জুকারবার্গঃ	জেমস ক্লার্ক ম্যাক্সওয়েলঃ
১।১৮৫৮-১৯৩৭। ২।১৮৯৫ সালে একস্থান থেকে অন্যস্থানে বার্তা প্রেরণ করেন(স্বীকৃতি পায়নি)।	১।১৪ মে ১৯৮৪ । ২।হাওয়ার্ড বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষারণী। ৩।৪ বন্ধুর সাথে Face book নিরমাণ। ৪।বিশ্বে ১৪১৫ মিলিয়ন মানুষ Face book ব্যবহার করে।	১।(১৮৩১-১৮৭৯) ২।তড়িৎ চৌম্বকীয় বল(বিনা তারে বার্তা প্রেরণ)।
গুগলি এল্লো মারকনিঃ	রেনন স্যামওয়েল টমলিনসনঃ	স্তিভ জভসঃ
১।ইতালীর বিজ্ঞানী। ২।বেতার যন্ত্রের আবিষ্কারক(স্বীকৃতি প্রাপ্ত)। ৩।২০ শতকে ইলেক্ট্রনিক্স এর বিলাশের পর আইবিএম মেইন ফ্রেম কম্পিউটার তৈরী করেন। ৪.১৯৭১ সালে মাইক্রো প্রসেসর আবিষ্কৃত হয়।	১।আমেরিকার প্রোগ্রামার। ২।১৯৭১ সালে Alpha net ব্যবহার করে ইলেক্ট্রনিক মাধ্যমে পত্রালাপের সূচনা করেন। ৩।ই-মেইল সিস্টেম চালু করেন। ৪।২০ শতকের ৬০-৭০রের দশকে ইন্টারনেটের প্রোটোকল ব্যবহার করে Alpha net আবিষ্কৃত হয়।	১।১৯৫৫-২০১১ ২।১৯৭৬ সালের পহেলা এপ্রিল Apple Computer এর নানান পর্যায় বিকাশ।
বিল গেটসঃ	চার্লস ব্যবেজঃ	
১।১৯৮১ সালে আইবিএম অপারেটিং সিস্টেম তৈরী করার জন্য বিল গেটসের প্রতিষ্ঠান মাইক্রোসফটকে দায়িত্ব দেয়। ২।MS DOS ও Windows Operating System। ৩।জন্ম-২৮শে অক্টোবর ১৯৫৫।	১। চার্লস ব্যবেজ (১৭৯১-১৮৮১)। ২।ইংরেজী প্রকৌশলী/গণিতবিদ। ৩।আধুনিক কম্পিউটারের জনক। ৪।এনালিটিক্যাল ইঞ্জিন।	

NAYEEM-01688656516